Fraise carbure monobloc 3 dents pour aluminium Ø3 à Ø16 mm | Korloy - 4

Réf. : KOR061 Page catalogue : N999



Vendu par 1

Performance maximale dans l'aluminium.

La fraise monobloc APFE3 de Korloy est spécialement développée pour l'usinage haute performance de l'aluminium et des métaux non ferreux. Cette fiche regroupe les diamètres Ø3, Ø4, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12 et Ø16 mm, permettant de couvrir un large éventail d'opérations de fraisage, du contournage à la finition.

Fabriquée en carbure micrograin, elle possède 3 dents, une hélice de 50° et des goujures polies (Lapped Flutes) qui favorisent l'évacuation des copeaux et limitent leur adhérence. Sa géométrie en U garantit une excellente qualité de finition de surface, même à grande vitesse.

Sa finition non revêtue et polie miroir est parfaitement adaptée à l'usinage de l'aluminium, du cuivre, du laiton, des plastiques techniques et des autres matériaux non ferreux. La rigidité élevée de l'arête de coupe permet d'obtenir une excellente productivité tout en conservant une grande précision d'usinage.

Cette gamme est proposée dans les diamètres : 3 mm, 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm et 16 mm.

Les longueurs utiles et les diamètres de queue sont adaptés à chaque diamètre afin d'optimiser la rigidité de l'outil.

Caractéristiques techniques
Nombre de dents : 3
Géométrie spéciale aluminium
Hélice : 50°
Goujures polies (Lapped Flutes)
Profil d'extrémité : plat (Square End)
Matière : carbure micrograin
Finition : polie miroir, non revêtue
Queue cylindrique
Usinage haute vitesse
Matières usinées : Aluminium, Cuivre, Laiton, Plastiques techniques et Métaux non ferreux

POINTS FORTS

goujures polies pour une évacuation optimale des copeaux.

Diamètre (mm) 4
Fraise carbure 3 dents

INFORMATIONS RSE

Matière principale	Carbure monobloc

www.setin.fr